



Energeticky úsporné nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (20 V...60 VDC)
- vysoká protipožární ochrana klasifikace V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 5 W

Verze

- Zásuvné s konektorem do náročných prostředí a s kruhovým konektorem
- Předmontované 2,5 mm<sup>2</sup>

### Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	1488530000
Typ	<a href="#">FP MONO LED DC HQ8</a>
GTIN (EAN)	4050118298574

## FP MONO LED DC HQ8

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E345151

## Rozměry a hmotnosti

Výška	68 mm	Výška (v palcích)	2.6772 inch
Šířka	104 mm	Šířka (v palcích)	4.0945 inch
Délka	271 mm	Délka (v palcích)	10.6693 inch
Čistá hmotnost	662 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	92 % @ 25 °C		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	048adba1-9e6f-4bf5-8980-8234bd304d7a

## Všeobecné údaje

Silikon	Ne	Typ připojení	Zásuvný konektor s pevným počtem pólů, HQ 8
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Halogen	Ne
Stupeň krytí	IP54	Kategorie rázového napětí	II
Závažnost znečištění	2	Izolační napětí	<500 V (skříň/PE)
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Libovolně	Stupeň krytí	II
Amplituda odchylky	1.5 mm (2-9 Hz)	Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3	Třída 3M3, sinusové, přenosné
Odolnost proti rázům EN 60721-3-3	Třída 3M3, přenosné	Slaboproud	393 lm
Průřez konektoru, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez konektoru, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Jmenovitá výška	≤ 3000 m	Ochrana před zkratem	Ano, interní
Barva světla (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplituda zrychlení	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Provozní životnost LED	> 50.000 h	Tvar LED modulu	ostatní
Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	A	Špičkové zrychlení, typ L	70 m/s <sup>2</sup>

## Jmen. datový příst. k IEC 60598-1

Jmenovité výkonové údaje	5 W	Vstupní napětí	21,6 V – 144 V DC / chráněné před přepólováním
Rozsah vstupního napětí DC	24...120 V DC		

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 8.0	EC001959	ETIM 9.0	EC001959
ETIM 10.0	EC001959	ECLASS 14.0	27-11-06-40
ECLASS 15.0	27-11-06-40		